| Revue suisse Zool. | Tome 89 | Fasc. 2 | p. 375-378 | Genève, juin 1982 |
|---|---|---|---|---|

# Les Mantispidés du Muséum d'Histoire naturelle de Genève. I. (Insecta, Planipennia)

par

**Claude POIVRE** *

Abstract

**Mantispids of the Natural History Museum of Geneva, I.** — In this preliminary paper, 16 species of the subfamilies Mantispinae and Platymantispinae in the collection of Museum are listed. They belong to 7 genera from Europa, Africa, South America and Malaysia.

A la suite de l'aimable invitation du Dr Bernd Hauser, conservateur, j'ai fait un premier séjour au Muséum de Genève, en mai 1979, afin d'y étudier les Mantispidés. Ceux-ci proviennent d'anciennes collections historiques, auxquelles s'ajoutent divers lots plus récents. La plupart des spécimens sont conservés à sec. Un examen préliminaire m'a permis de déterminer 16 espèces dont certaines devront faire l'objet d'une nouvelle description. Sous l'efficace direction du Dr Hauser, la collection de Mantispidés du Muséum s'enrichit périodiquement de nouvelles acquisitions.

Ce premier résultat entre dans le cadre d'une révision générale des Mantispidés de ce musée.

## Mantispinae

### Mantispa Illiger, 1798

**Mantispa styriaca** (Poda, 1761)

Asie mineure: Ankara (sur Dikmen), 18.VI.1942, 1 ♀.

France: Ussel-sur-Goudargues (Gard), VII.1976, 1 ♂ (en alcool), leg. F. Baud; ibid., VII.1980, 1 ♀, leg. F. Baud; Saint-Didier (Haute-Savoie), VIII.1960, 1 ♀.

* Université de Nancy I, Zoologie approfondie, Faculté des Sciences, BP 239, F-54506 VANDOEUVRE-LES-NANCY Cedex France.

Europe: sans référence, 2 spécimens de sexe indéterminé, collection Pictet.

Origine ?: sans référence, 1 ♀, H. de Saussure.

Suisse: sans référence, 1 ♀; Mies (Vaud), VI.1927 (ou 1928), 1 spécimen de sexe indét. (abdomen manquant); ibid., VI.1929, 1 ♂; Arzier (Vaud), 25.VIII.1936, 1 ♀; Crassier (Vaud), 29.VIII.1924, 1 ♀, don Jean de Loriol; Peney (Genève), 31.VII.1877, 1 ♀, Tournier; Satigny (Genève), 17.VII., 1 ♀, Bedot; vallon de l'Allondon (Genève), 6.VI.1945, 1 spécimen de sexe indét. (abdomen incomplet, dét. ♀ par Handschin, 1959); Versoix (Genève), 29.VII.1951, 1 ♀; Pâquis (Genève), 6.IX., 1 ♀, Corcelle (dét. L. Navas); Bois des Frères (Genève), 12.VII.1928, 1 ♀; Florissant (Genève), 30.VIII.1938, 1 ♀, J. Romieux; Genève, 20.VII.1936, 1 ♀.

**Mantispa tenella** Erichson, 1839

Cap de Bonne-Espérance: 1 ♀, collection Pictet.

Côte d'Ivoire: Lamto, XII.1975, 6 ♂, 6 ♀, leg. J. Bitsch/C. Poivre.

**Mantispa hauseri** Poivre, 1981

Yougoslavie: près de Rovinj (Istrie), pinède près de la mer, 14.VI.1974, 1 ♀, leg. B. Hauser (en alcool et prépr. microsc.).

**Climaciella** Enderlein, 1910

**Climaciella brunnea** (Say, 1824)

Mexique: Etats du centre, 1 ♂, 1 ♀, E. Dugès, 1891 (étiquet. *Mantispa varia*); Tampico, 1 ♂, H. de Saussure (étiquet. *Mantispa varia*, dét. Handschin: *Climaciella brunnea*).

**Climaciella semihyalina** (Serville, 1831)

Guyane française: 2 ♂ (étiquet. *Euclimacia semihyalina*, dét. L. Navas).

Mexique: Tampico, 1 spécimen de sexe indét. (abdomen manquant), H. de Saussure (étiquet. *Euclimacia semihyalina*, dét. Handschin).

**Climaciella cubana** Enderlein, 1910

Cuba: 1 spécimen de sexe indét. (abdomen manquant), collection Pictet.

**Entanoneura** Enderlein, 1910

**Entanoneura interrupta** (Say, 1824)

Mexique: Portrero, 1 ♂, Sumichrast (étiquet. *Mantispa interrupta*).

**Entanoneura margaritacea** (Fischer, 1834)

Brésil: Rio Grande do Sul, 1 spécimen de sexe indét. (abdomen manquant), Dr Ihering (étiquet. *Mantispa margaritacea*).

Costa Rica: 2 ♂ (étiquet. *Mantispa margaritacea*).

**Austromantispa** Esben-Petersen, 1917

**Austromantispa imbecilla** (Gerstaecker, 1884)

Malaisie: Timor, 1931, 1 ♂, Handschin (dét. Handschin); Marrakai, V.1931, 1 ♂ Handschin.

**Paramantispa** Williner & Kormilev, 1959

**Paramantispa decorata** (Erichson, 1839)

Brésil: Rio Grande do Sul, 6 ♂, 5 ♀, 1 spécimen de sexe indét. (abdomen manquant), Dr Ihering (étiquet. *Mantispa decorata*, dét. L. Navas, dét. Handschin (avant 1960).

**Paramantispa ambusta** (Erichson, 1839)

Brésil: Rio Grande do Sul, 3 ♀, Dr Ihering (étiquet. *Mantispa ambusta*).

**Sagittalata** Handschin, 1959

**Sagittalata delamarei** Poivre, 1981

Côte d'Ivoire: Adiapo-Doumé, près Abidjan, III.1977, 1 ♀, leg. I. Löbl (en alcool).

**Pseudoclimaciella** Handschin, 1960

**Pseudoclimaciella tropica** (Westwood, 1852)

Côte d'Ivoire: Adiapo-Doumé, près Abidjan, III.1977, 4 ♂, 2 ♀, leg. I. Löbl (en alcool).

**Pseudoclimaciella apicipennis** (Kolbe, 1897)

Congo (Zaïre): Jshinkolobwe, 1 ♂, J. Romieux (étiquet. *Climaciella ornata*); ibid., 1 spécimen de sexe indét. (abdomen manquant), J. Romieux.

**Pseudoclimaciella loanga** (Navas, 1909)

Côte d'Ivoire: Adiopo-Doumé, près Abidjan, III.1977, 2 ♂, leg. I. Löbl (en alcool); Lamto, XII.1975, 2 ♂, 1 ♀, leg. J. Bitsch/C. Poivre (en alcool).

PLATYMANTISPINAE

Gerstaeckerella Enderlein, 1910

**Gerstaeckerella irrorata** (Erichson, 1839)

Cuba: 1 ♂, collection Pictet.

* * *

La plupart des espèces citées figurent dans les travaux de HANDSCHIN (1959-1961). Cet auteur n'avait pu, et c'est très compréhensible, disséquer certains spécimens types conservés dans les musées, d'où plusieurs imprécisions sur le plan morphologique.

*Sagittalata delamarei* et *Mantispa hauseri* viennent d'être décrits récemment (POIVRE 1981 et 1982) et *Gerstaeckerella irrorata* a fait l'objet d'une étude morphologique (POIVRE 1978).

## BIBLIOGRAPHIE

HANDSCHIN, E. 1959. *Mantispa styriaca* (Poda, 1761). *Vjschr. naturf. Ges. Zürich* 104: 105-114.

— 1959. Beiträge zu einer Revision des Mantispiden (Neuroptera). I. Mantispiden des Musée royal du Congo belge, Tervuren. *Revue Zool. Bot. afr.* LIX (3-4): 185-227.

— 1960. Beiträge zu einer Revision des Mantispiden (Neuroptera). II. Mantispiden des Musée royal du Congo belge, Tervuren. *Revue Zool. Bot. afr.* LXII (3-4): 182-245, pl. I.

— 1960. Zur Revision süd-amerikanischer Mantispiden. *Revue suisse Zool.* 67 (32): 523-558, pl. I-II.

— 1961. Beiträge zur Kenntnis der Gattungen *Euclimacia*, *Climaciella* und *Entanoneura* Enderlein 1910 in Indo-Australischen Faunengebiet. *Nova Guinea* 10 (15): 253-301, pl. VII-XII.

POIVRE, C. 1978. Morphologie externe comparée de *Gerstaeckerella gigantea* Enderlein (Planipennia, Mantispidae). *Annls Soc. ent. Fr.* (N. S.) 14 (2): 191-206.

— 1981. Mantispidés nouveaux d'Afrique et d'Europe (Neuroptera, Planipennia). 1re partie. *Neur. Int.* 1 (4): 175-205, 7 figs. 2e partie, *Neur. Int.*, 2 (1) 1982 (sous presse).